

Specifiche tecniche

PELLAQUA
600-1000 litri

ITALIANO



1 Capacità - specifiche tecniche

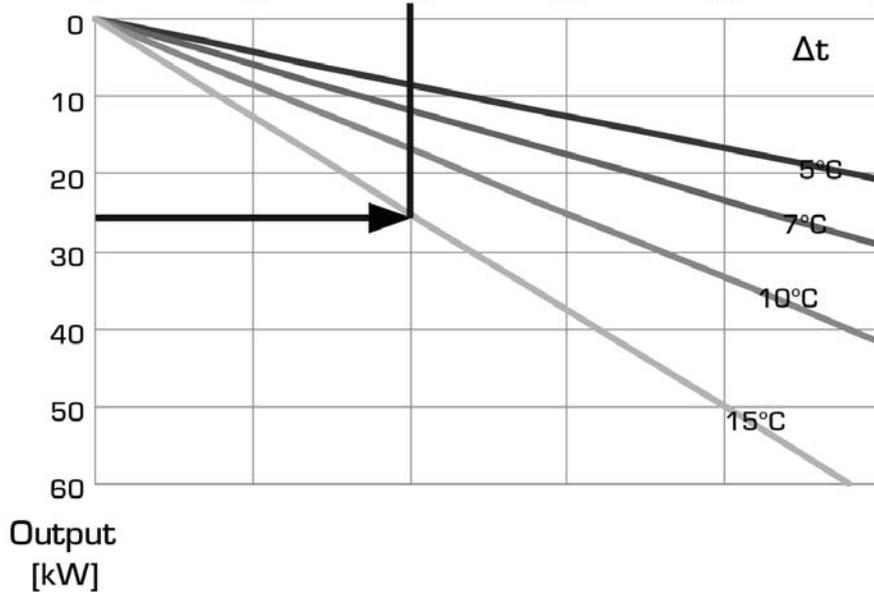
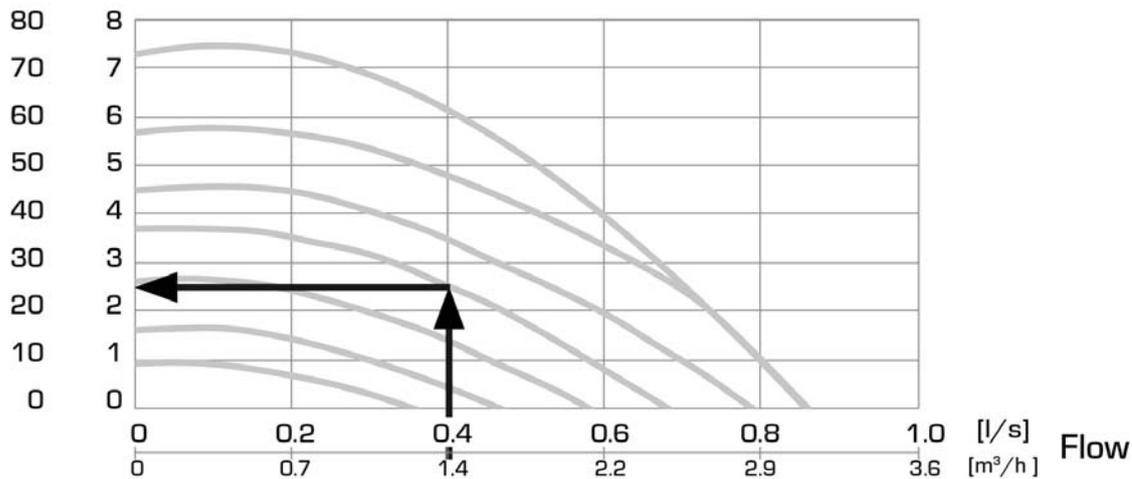
Accumulatore	600	800	1000
Capacità serbatoio	571 litri	732 litri	925 litri
Diametro senza isolamento	700 mm	790 mm	790 mm
Diametro con isolamento	900 mm	990 mm	990 mm
Altezza senza isolamento	1644 mm	1686 mm	2041 mm
Altezza con isolamento	1700 mm	1760 mm	2090 mm
Altezza di ribaltamento	1690 mm	1740 mm	2085 mm
Peso a seconda del modello	84 - 156 kg	97 - 202 kg	114 - 232 kg
Materiali			
Serbatoio	ST 235 JR	ST 235 JR	ST 235 JR
Scambiatore serpentino acciaio inox	1.4404	1.4404	1.4404
Scambiatore a tubo piatto solare	ST 235 JR	ST 235 JR	ST 235 JR
Pressione max. d'esercizio ammessa			
Circuito di riscaldamento	3 bar	3 bar	3 bar
Serpentino acciaio inox acqua calda	10 bar	10 bar	10 bar
Scambiatore a tubo piatto solare	10 bar	10 bar	10 bar
Capacità scambiatore			
Serpentino acciaio inox acqua calda	5 m ²	6 m ²	7,5 m ²
1. Scambiatore a tubo piatto solare	2,4 m ²	2,8 m ²	3,0 m ²
2. Scambiatore a tubo piatto solare	—	2,0 m ²	2,4 m ²
Capacità scambiatore			
Serpentino acciaio inox acqua calda	25 l	30 l	38 l
1. Scambiatore a tubo piatto solare	18 l	21 l	23 l
2. Scambiatore a tubo piatto solare	—	15 l	18 l
Isolamento termico			
Polyestervlies	100 mm	100 mm	100 mm
Coefficiente NL secondo la norma DIN 4708-3	Dati tecnici su richiesta		
Erogazione			
senza post-riscaldamento (con temperatura del puffer 63°, caricato, prelievo acqua a 40°, 15l/m)	480 l	555 l	720 l
Prelievo acqua max.: 30l/min	30 l/min	30 l/min	50 l/min
Classificazione energetica			
Isolamento	Vello 100 mm	Vello 100 mm	Vello 100 mm
Dispersione [kWh/24h]	2,71	2,81	3,46
Classe energetica	C	C	C
Dispersione [W]	113	117	144

Dati tecnici del gruppo pompa:

Distanza fra gli ass	90mm	
Raccordo produttore	1" filetto esterna flatsealing	
Raccordo partecipante	1" filetto interno	
Luogo di montaggio:		
Altezza/Larghezza/Profondità	300/190/120mm	
Raccomandazione installazione/limiti di prestazione:		
Riscaldamento a pavimento	max. 18 kW per circuito di riscaldamento	
Riscaldamento con radiatori	max. 32 kW per circuito di riscaldamento	
Coefficiente di portata Kvs	2-8	
Pompa	Wilo Yonos Para RSTG 15/7,5	

 ΔP Head

[kPa] [m]





Autore

ÖkoFEN Forschungs- &
EntwicklungsgesmbH
A-4133 Niederkappel, Gewerbepark 1
Tel.: +43 (0) 72 86 / 74 50
Fax.: +43 (0) 72 86 / 74 50 - 10
E-Mail: oekofen@pelletsheizung.at
www.oekofen.com

© by ÖkoFEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH
Cambiamenti tecnici riservati!